附件1：

**大连商品交易所纤维板交割质量标准**

(F/DCE FB001-2019)

1 主题内容与适用范围

1.1本标准规定了用于大连商品交易所交割的纤维板质量要求、试验方法、检验规则和包装、运输要求等。

1.2 本标准适用于大连商品交易所纤维板期货合约交割标准品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 11718-2009中密度纤维板

GB 18580-2017室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量

3 术语和定义

应符合GB/T 11718-2009、GB 18580-2017中术语和定义的有关规定。

4 质量要求

4.1 外观质量

表面应砂光，且符合如下要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 质量要求 |
| 分层、鼓泡或炭化 | 不允许 |
| 局部松软 |
| 板边缺损 |
| 油污斑点或异物 |
| 压痕 |

4.2 幅面尺寸和厚度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 单位 | 要求 |
| 长度 | mm | 2440 |
| 宽度 | mm | 1220 |
| 厚度 | mm | 12、15、18 |

4.3 尺寸偏差、密度及偏差和含水率

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 性能 | 单位 | 公称厚度 | |
| 12mm | 15mm、18mm |
| 厚度偏差 | mm | ±0.20 | ±0.30 |
| 长度与宽度偏差 | mm/m | ±2.0 | |
| 垂直度 | mm/m | ＜2.0 | |
| 密度 | g/cm3 | 0.65-0.80 | |
| 板内密度偏差 | % | ±10.0 | |
| 含水率 | % | 3.0-13.0 | |
| 每张砂光板内各测量点的厚度不应超过其算术平均值的  ±0.15mm | | | |

4.4 物理力学性能

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 性能 | 单位 | 公称厚度 | |
| 12mm | 15mm、18mm |
| 静曲强度 | MPa | ≥26.0 | ≥24.0 |
| 弹性模量 | MPa | ≥2500 | ≥2300 |
| 内结合强度 | MPa | ≥0.50 | ≥0.45 |
| 吸水厚度膨胀率 | % | ≤15.0 | ≤12.0 |
| 表面结合强度 | MPa | ≥0.60 | ≥0.90 |

4.5 甲醛释放量

甲醛释放量按GB 18580-2017执行。

5 抽样、测量与检验和判定规则按照GB/T 11718-2009及GB 18580-2017的相关要求执行，其中理化性能抽样按照已验收合格的产品总体实施质量监督的要求进行。

6 标志、包装、运输和贮存按照GB/T11718-2009的要求执行。

7 附加说明

本标准由大连商品交易所负责解释。